

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach rozpoznawczych

**Kukurydza
na kiszonkę
2023**





COBORU

Centralny Ośrodek Badania
Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34

PL 63-022 SŁUPIA WIELKA

tel.: (+48) 61 285 23 41

faks: (+48) 61 285 35 58

email: sekretariat@coboru.gov.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Henryk Bujak

Program Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Henryk Bujak

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Okopowych i Kukurydzy

Kierownik

mgr inż. Karolina Piecuch

Opracowanie

mgr inż. Karolina Piecuch

Redakcja merytoryczna

dr inż. Tomasz Lenartowicz

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian kukurydzy badanych w doświadczeniach rozpoznawczych, w sezonach wegetacyjnych 2023, 2022 i 2021. Odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce oceniane na tle odmian z Krajowego rejestru i niektórych z CCA badanych w ramach systemu Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO). Do badań rozpoznawczych odmiany zostały zgłoszone przez zainteresowane podmioty. Materiał siewny tych odmian najczęściej znajduje się już w ofercie handlowej firm hodowlano-nasiennych działających w naszym kraju.

Odmiany w tabelach uszeregowano wg malejącego plonu ogólnego suchej masy (w roku 2023 lub w latach poprzednich w obrębie wydzielonych grup wczesności (dla odmian badanych rozpoznawczo – oddzielnie dla testowanych dwa lub trzy lata i oddzielnie dla ocenianych pierwszy rok). Zbiór przeprowadzono kolejno grupami wczesności, w miarę osiągnięcia dojrzałości odmian w danej grupie.

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU jako źródła informacji

Tabela 1

KUKURYDZA NA KISZONKĘ – odmiany wczesne. Plon i zawartość suchej masy.**Lata zbioru: 2023, 2022, 2021**

Lp.	Odmiany	Plon ogólny suchej masy			Zawartość suchej masy w plonie ogólnym		
					% wzorca		
					%		
		2023	2022	2021	2023	2022	2021
	1	2			3		
	Wzorzec; dt z ha, %	182,7	203,1	219,9	35,8	36,5	35,3
1	Keltico AT	102	98	101	35,8	34,5	35,4
2	Fieldplayer FR	101	102		35,1	37,1	
3	Qualito DE	101	105		36,6	36,4	
4	SM Mieszko PL	100	103	101	36,6	38,7	35,0
5	Farmarcen DE	98			35,7		
6	P8240* US	98	(97)	(107)	35,1	(35,8)	(34,5)
	Zgłoszone do badań rozpoznawczych						
7	Offshore DE	104			35,9		
8	Fludexxa FR	102			36,4		
9	Meluseen FR	97	102		34,0	35,8	
10	Forterro AT	97			37,4		
11	RGT Valmoxx FR	97			35,4		
Liczba doświadczeń		8	8	7	8	8	7

Kol. 1: wzorzec: średnia z wszystkich odmian badanych w danym roku w grupie wczesnej w doświadczeniach PDO;

* – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA włączona do doświadczeń PDO na podstawie pozytywnych wyników co najmniej w dwóch latach doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do KR

Kol. 2-3: () – wynik z badań rozpoznawczych odmiany

Tabela 2

KUKURYDZA NA KISZONKĘ – odmiany średniowczesne. Plon i zawartość suchej masy. Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiany		Plon ogólny suchej masy			Zawartość suchej masy w plonie ogólnym		
			% wzorca			%		
			2023	2022	2021	2023	2022	2021
	1		2			3		
	Wzorcowe i inne, dt z ha, %		177,6	208,9	227,3	34,2	35,2	34,1
1	SM Perseus	PL	107	106	100	33,9	35,2	33,0
2	KWS Editio	DE	106			36,1		
3	SM Varsovia	PL	106	102	104	33,6	34,4	32,5
4	Monster*	FR	106	103	98	35,3	35,7	35,0
5	P8782	US	103			34,3		
6	Farmpower	DE	101			33,7		
7	Inspiro	AT	101	88	98	35,0	33,2	32,3
8	Justy	DE	98	98		34,2	35,9	
9	SM Chopin	PL	98	100		35,0	35,9	
10	Inception	DE	97			32,6		
11	SM Bard	PL	95	105		32,7	33,5	
12	Farmfire*	DE	93	93	96	35,0	35,9	35,9
13	Tabarro	AT	89			33,1		
	Zgłoszone do badań rozpoznawczych							
14	DKC3418	US	106			36,7		
15	Greystone	FR	106			34,7		
16	Ismeri	DE	106			36,8		
17	LID2888C	FR	105			34,9		
18	SY Aniston	CH	104			35,0		
19	Charlotta	FR	103	90		35,0	34,3	
20	Already	FR	103			35,4		
21	Blandeen	FR	103			33,2		
22	Euroboss	DE	103			36,3		
23	RGT Lanxx	FR	103			34,2		
24	Haiko	DE	101			37,4		
25	Sportivo	AT	101			36,1		
26	DKC3201	US	99	96		37,6	38,8	
27	Farmoritz	DE	98	94	89	35,3	35,8	33,2
28	Farmueller	DE	98	94		35,9	36,7	
29	Medino	AT	98			33,4		
30	LID2610C	FR	98			34,7		
31	Brentano	AT	97			34,7		
32	DKC3719	US	96			33,7		
33	Vulpix	DE	95	92	90	35,8	36,5	35,2
34	Stanley	FR	95			36,3		
35	DKC3204	US	94	90		38,2	38,8	
Liczba doświadczeń			8	7	8	8	7	8

Kol. 1: wzorzec: średnia z wszystkich odmian badanych w danym roku w grupie średniowczesnej w doświadczeniach PDO;

* – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA, niewpisana do KR

Tabela 3

KUKURYDZA NA KISZONKĘ – odmiany średniopóźne. Plon i zawartość suchej masy.
Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiany		Plon ogólny suchej masy			Zawartość suchej masy w plonie ogólnym		
			% wzorca			%		
			2023	2022	2021	2023	2022	2021
	1		2			3		
	Wzorcowe i inne, dt z ha, %		175,0	218,4	230,1	34,7	36,1	34,1
1	Honoreen	FR	107			32,9		
2	SM Giewont	PL	104	103		33,2	35,8	
3	Rosaleen	FR	103			33,2		
4	Classico	AT	102	100	101	35,5	35,6	34,8
5	LID3620C	FR	101			34,1		
6	KWS Monumento	DE	98			35,9		
7	Hardware	DE	97	101	98	36,5	38,6	35,6
8	MAS 26R*	FR	96	98	(103)	34,7	35,7	(33,0)
9	Farmurphy	DE	93			36,1		
	Zgłoszone do badań rozpoznawczych							
10	LID3750C	FR	103			35,8		
11	Jam	DE	100	101	94	34,1	34,7	33,9
12	Eglanteen	FR	100			33,9		
13	RGT Exxomik	FR	99			32,7		
14	Spinetto	AT	99			34,4		
15	Lacorna	DE	97	97		35,9	38,3	32,7
16	KWS Mino	DE	97			34,7		
17	Senator	DE	96	99		33,6	34,2	
18	Rollingstone	FR	96			35,5		
19	CS Histori	FR	89			36,3		
Liczba doświadczeń			8	8	8	8	8	8

Kol. 1: wzorzec: średnia z wszystkich odmian badanych w danym roku w grupie średniopóźnej w doświadczeniach PDO;

* – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA włączona do doświadczeń PDO na podstawie pozytywnych wyników co najmniej w dwóch latach doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do KR

Kol. 2-3: () – wynik z badań rozpoznawczych odmiany